

Evento realizzato  
con il contributo incondizionato di



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TERAMO

Con il patrocinio di



**ORGANIZZA**

***Seminario gratuito***  
***"Ricostruzione post sisma***  
***con sistemi per il consolidamento, la protezione sismica e soluzioni per***  
***la protezione passiva dal fuoco"***

**DATA:** Giovedì 19 ottobre 2023

**SEDE:** Blu Palace - Viale Europa, 23-25 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)

**CFP:** 4

**DURATA:** 5 ore

**COSTO:** gratuito

**DOCENTI:** Ing. Ferretti - Ing. Palamà - Ing. Marcialis - Ing. Calò - Ing. Pallini - Ing. Di Odoardo - Ing. Cardogna

**PROGRAMMA**

14:00 - Accoglienza e accreditamento

14:15 - Introduzione ai temi del convegno – saluto del Presidente dell'Ordine e del Presidente CNA Costruzioni

**14:30 - TEMATICHE DI RECUPERO, RINFORZO E CONSOLIDAMENTO**

- problematiche strutturali e meccanismi di collasso del costruito (Ing. Ferretti)
- interventi di rinforzo strutturale per murature con sistemi innovativi FRCM e CRM (Ing. Palamà)
- rinforzo strutturale di elementi in c.a. (FRP)–anti-ribaltamento-anti-sfondellamento (Ing. Marcialis-Ing. Calò)

**16:30 - coffee break**

**17:00 - TEMATICHE DI PROTEZIONE AL FUOCO - ESPERIENZE ED INTERVENTI SIGNIFICATIVI**

- Esempi pratici di problematiche di cantiere e una scelta coerente di progetti e materiali (Ing. Pallini)
- Le resistenze al fuoco delle strutture – valutazione sui tempi e meccanismi di collasso (Ing. Di Odoardo VVF)
- Evoluzione della normativa di prevenzione incendi concernente le misure d'ambito degli edifici
- Soluzioni per la protezione al fuoco delle strutture, per la compartimentazione (nuovo EXAP) e le chiusure d'Ambito (RTV)
- Protezione dal fuoco di elementi rinforzati con fibre di carbonio con intonaco ignifugo. (Ing. Cardogna)

**19:00 - Conclusioni, dibattito e chiusura dei lavori**

**Frequenza:** La presenza deve essere garantita per tutta la durata dell'evento per avere diritto ai CFP